

中華民國專利公報 [19] [12]

[11]公告編號：494855

[44]中華民國 91年 (2002) 07月 11日

新型

全 4 頁

[51] IntCl⁰⁷： B27C1/14

[54]名稱：鉋木機之吸塵裝置

[21]申請案號： 090205580

[22]申請日期：中華民國 90年 (2001) 04月 09日

[72]創作人：

莊博彥

台中縣太平市永豐路七十八號

[71]申請人：

巨庭機械股份有限公司

台中縣太平市永豐路七十八號

[74]代理人：

1

[57]申請專利範圍：

1. 一種鉋木機之吸塵裝置，該鉋木機包括有一固定之底座、一機座及一馬達，該機座於其中央部位設有一刀座孔，該馬達係位於該機座之頂部預定位置上，其主要特徵係在於：該馬達，其轉軸之後端係凸露於該馬達殼體外側，以形成一鼓風驅動段；一導屑罩，其下端形成一罩蓋孔，該罩蓋孔係罩蓋住該機座之刀座孔，其上端設有一吸屑孔；該鼓風裝置，係設置於該馬達之後側，其內部設有一風葉，該風葉受該馬達轉軸之鼓風驅動段之驅動者，該鼓風裝置設有一入屑孔，該入屑孔係與該導屑罩之吸屑孔相連接者。
2. 依據申請專利第1項所述之一種鉋木機之吸塵裝置，其中，該鼓風裝置係由一左排風管、一右排風管及一

2

風葉等構件所組成，該左排風管，其軸向設有一入風孔，並於預定位置設有預定數之螺孔，該右排風管，其軸向設有一入屑孔，並於預定位置設有預定數之螺孔，該風葉，其軸向設有一貫孔，係設於該左排風管及該右排風管中間，該左排風管及該右排風管組合後，其前端形成一排屑孔，該排屑孔係將該導屑罩之吸屑孔之屑料，經由該右排風管之入屑孔進入，再經由其該排屑孔排出。

圖式簡單說明：

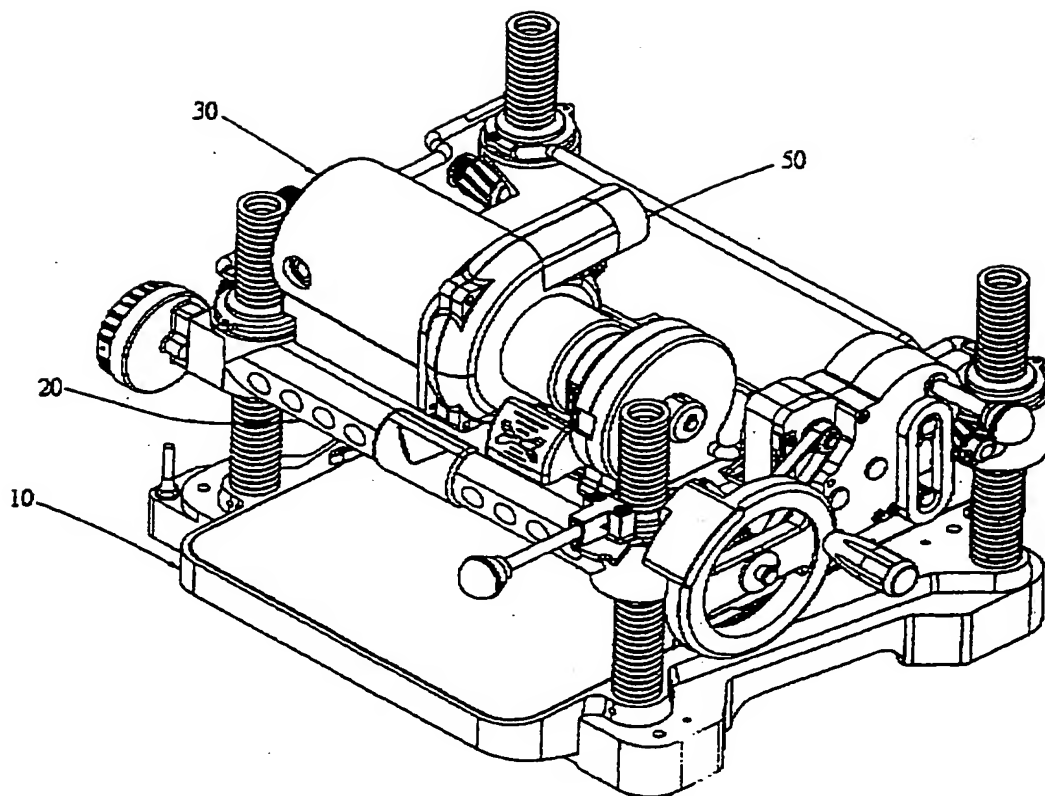
10. 第一圖係本創作與鉋木機之機座組合立體圖。
15. 第二圖係本創作之部份分解立體圖。
20. 第三圖係本創作之分解立體圖。
- 第四圖係本創作之組合立體圖。
- 第五圖係本創作之導屑罩立體圖。

(2)

3

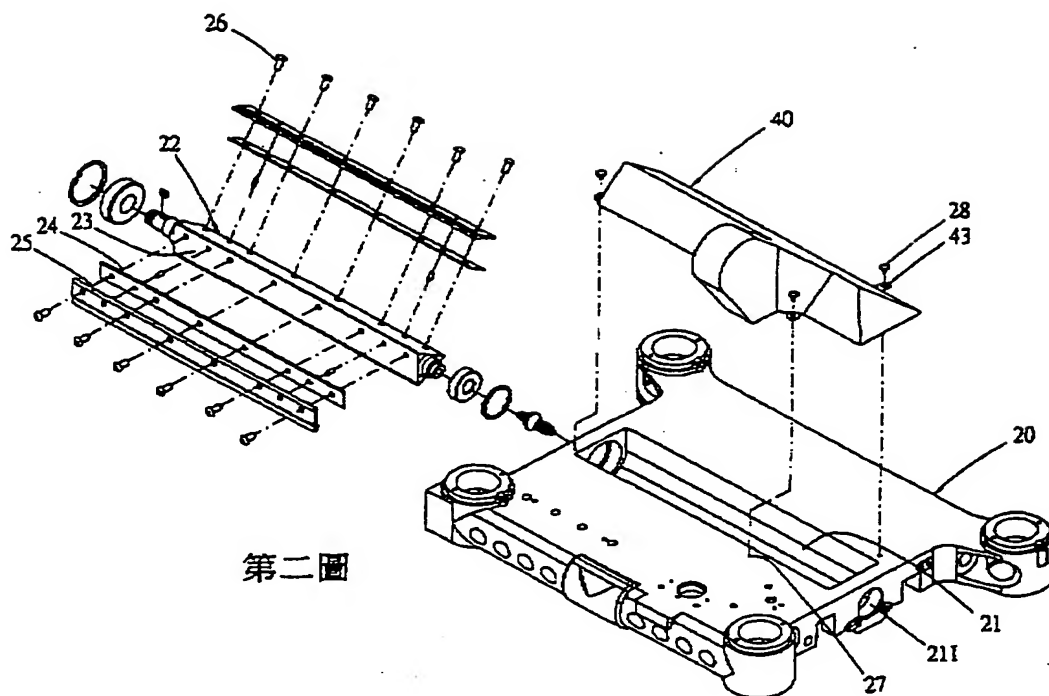
4

圖 •

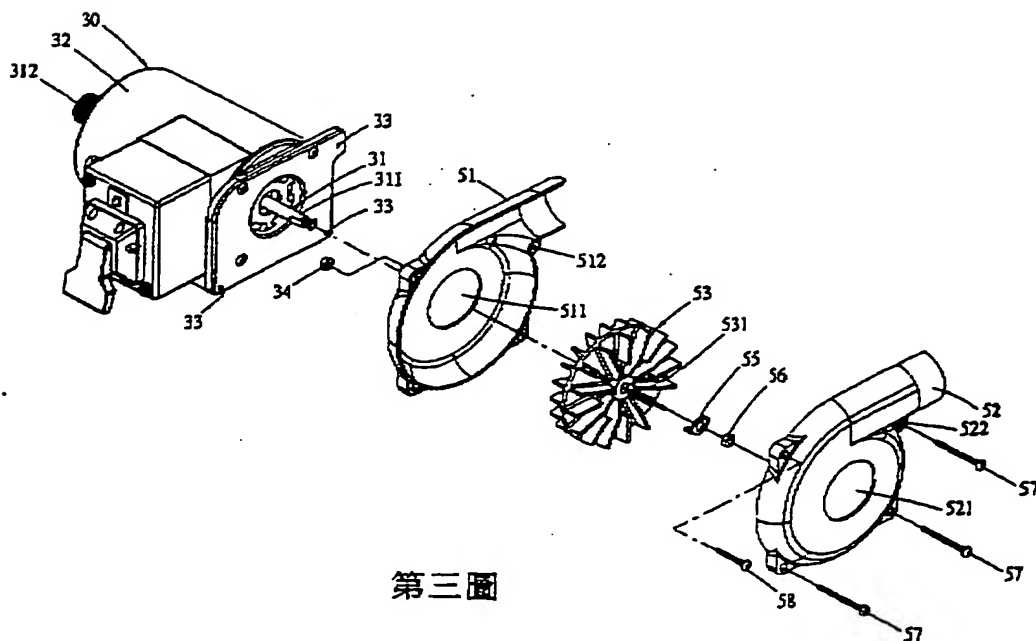


第一圖

(3)

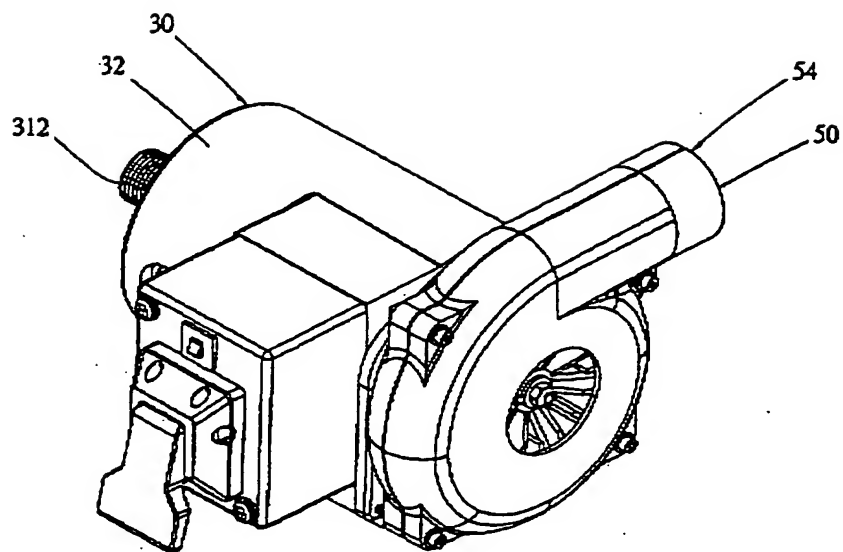


第二圖

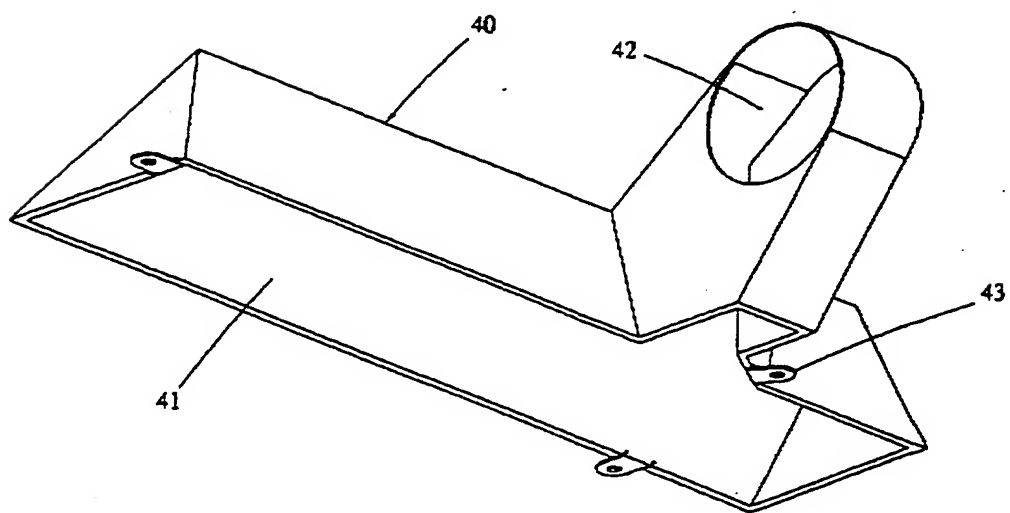


第三圖

(4)



第四圖



第五圖